

工作周报总结

2014-11-16

本周工作：

气象项目：

1. AVIS 项目

- 完善了 `System Setting Widget` 的界面交互的设置，并且和全局的 `GlobalSetting` 类的内容进行了对接，用户可以在系统的控制面板里对地球的经纬线、国界线等属性进行相应地设置操作。
- 完善了系统中的剖切交互的界面设置和实际的 `GLWidget` 中的鼠标交互操作，并且重新更新了 `LatLngSliceDataInfo` 的结构属性，用来适应新的交互方法得到的属性类型。并且在相应地界面信息上有所反馈。
- 更新了 `ModuleEditorWidget` 中对于 `Legend` 的编辑的更新问题，包括 `ColorMap` 和单一颜色的 `Legend` 的更新，并且结合 `SliceMgr` 的管理，在系统中对于切片的编辑操作是同步进行的。
- 提取了新的 `TaskInfo.xml` 文件的解析类，并且将它独立在整个系统中，减少了 XML 文件的解析时间和内存空间的使用。
- 重构了 `DataParserWidget` 类，将和选取数据有关的界面窗口类化，可以在以后的界面元素的编辑上更加快捷。
- 搭建了 `PickSettingWidget` 的界面元素

2. 其他事务

- 撰写了《863 计划课题 2014 年度执行总结报告》和《863 项目 2014 年度执行情况总结报告》两份文档。

下周工作：

完善一些界面上的交互以及实现 `PickData` 的反馈信息显示功能。